

## 7. COLEOPTERA.

### 15. Clavicornes

par

**A. GROUVELLE.**

L'étude des Clavicornes (Histerides exclus) récoltés par le professeur D<sup>r</sup> Y. SJÖSTEDT, dans la région du Kilimandjaro, m'a donné le plaisir d'étudier une faune presque nouvelle pour les Entomologistes.

La collection forme un total de 49 espèces (1367 individus environs) sur lesquelles 20 sont décrites ici pour la première fois.

A priori, cette étude ne devait pas réserver de grandes surprises, quant à la découverte de formes tout-à-fait nouvelles; les insectes Clavicornes ont en général un habitat très étendu, aussi devait-on s'attendre à retrouver, en grande partie, les genres et souvent même les espèces de l'Afrique occidentale et des parties déjà explorées de l'Afrique orientale. Les grandes altitudes pouvaient seules réserver des surprises et à cet égard, elles nous ont permis d'étudier des *Meligethes* se rapprochant singulièrement des formes européennes.

Les Clavicornes du Kilimandjaro, n'ont donné lieu, jusqu'à ce jour, à aucune étude spéciale; le présent mémoire commence donc à combler une lacune: prochainement la publication des résultats des explorations de M<sup>r</sup> CH. ALLUAUD, viendra apporter un nouveau contingent à la connaissance des insectes de cette région et l'intérêt sera d'autant plus grand, que les récoltes de MM. Y. SJÖSTEDT et CH. ALLUAUD, faites sans doute dans des conditions différentes, se complètent et ne se superposent pas.

### **Silphidæ.**

**Thanatophilus (Silpha) micans FAB.**

Syst. El. I, 1801, p. 337. — De nombreux exemplaires provenant de la région inférieure du *Meru* et du *Kilimandjaro*.

*Sjöstedts Kilimandjaro-Meru Expedition. 7.*

Cette espèce se rencontre dans toute la région orientale de l'Afrique, depuis le Cap de Bonne Espérance jusqu'à l'Abyssinie. Le type de l'espèce provient du Cap.

## Nitidulidæ.

### *Brachypeplus rubidus* MURR.

Ann. Nat. Hist. 3, Ser. IV, 1859, p. 356; Mon. 1864, p. 304, pl. 34, fig. 6. — 24 exemplaires provenant du *Kilimandjaro*; Kibonoto, Région des cultures, 1200—1800 mètres, Novembre et Obstgartensteppe, Décembre.

La description originale de MURRAY a été faite sur un insecte provenant de la Guinée, depuis le *B. rubidus* a été retrouvé dans toute l'Afrique tropicale.

### *Carpophilus humeralis* FAB.

Syst. El. I, 1801, p. 354. — Murr. Monog. 1864, p. 343. — Deux exemplaires provenant du *Kilimandjaro*, Région des cultures; Mars. Cette espèce est répandue dans toutes les régions tropicales et subtropicales de l'Afrique, de l'Asie et de la Malaisie.

### *Carpophilus obsoletus* ER.

Germ. Zeitschr. IV, 1843, p. 259. — Murr. Monog. 1864, p. 368. — *Kilimandjaro*. Août. 4 Exemplaires. Cette espèce se retrouve dans toutes les Indes orientales, l'Inde, l'Arabie, l'Afrique orientale et certaines îles de la Méditerranée; elle doit être transportée dans les fruits et autres matières végétales.

### *Epurea Kolbei* GROUV.

Revue d'Entomologie, XXVII, 1908, p. 99. — *Kilimandjaro*; Kibonoto, Région des cultures. Cette espèce a été décrite sur des exemplaires provenant de l'Afrique orientale Allemande, Amani et de l'Usambara.

### *Axyra lata* n. sp.

Oblonga, subparallela, lata, modice convexa, nitidula, pilis fusco-cinereis, stratis et setis flavis plus minusve inclinatis parce vestita, picea; antennis tarsisque rufo-piceis. Antennae subbreves; clavae articulis transversissimis, paulatim latioribus, ultimo apice truncato, modice pulvinato. Caput transversum, antice truncatum, subdepressum, antice inter antennarum bases late biimpressum, dense valdeque punctatum; labro submagno. Prothorax antice angustus, lateribus antice arcuatus, postice sinuatus, paulo duplo in maxima latitudine latior quam longior, dense valdeque punctatus; apice late et sat profunde emarginato; angulis anticis subrectis, vix hebetatis; marginibus lateralibus late concavo-explanatis; angulis posticis subacutis; basi recta, ad extremitates subsinuata. Scutellum subtriangulare, parce tenuiterque punctatum. Elytra basi prothorace vix latiora; lateribus parum arcuata, ad angulos posticos rotundata, apice oblique subtruncata et separatim

breviter rotundata, 1 et  $\frac{1}{4}$  tam elongata quam simul lata, sparsius prothorace punctata; punctis basi minutissime aspero-lobatis, ad basin majoribus et transversim confluentibus; stria suturali usque ad primam quintam partem longitudinis impressa. Corpus subtus, prosternum exceptum, tenuiter parceque punctatum, nitidum. Long. 7 mm.

Oblong, subparallele, environ deux fois et un quart aussi long que large, modérément convexe, un peu brillant, brun de poix avec les antennes et les tarse rougeâtres; pubescence formée de poils cendrés, légèrement foncés, couchés, très peu serrés et de soies flaves, dressées, inclinées en arrière, très espacées, disposées en lignes peu régulières sur les élytres. Antennes un peu allongées; 1<sup>er</sup> article épais, arqué en dehors, plus long que large, 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> suballongés, subégaux, 6<sup>me</sup> et 7<sup>me</sup> subtransversaux, 8<sup>me</sup> transversal, plus large que 7<sup>me</sup>, 9<sup>me</sup> à 11<sup>me</sup> formant une massue bien marquée, piriforme, un peu plus longue que large, terminée par un bouton convexe, surbaissé. Tête très nettement moins de deux fois plus large que longue, tronquée en avant, subdéprimée, couverte d'une ponctuation dense et forte surtout près des yeux et biimpressionnée entre les naissances des antennes; yeux à facettes assez fortes, glabres. Prothorax plus large au bord antérieur que la tête, présentant sa plus grande largeur à la base, arrondi sur les côtés en avant, subparallele à la base et légèrement sinué contre les angles postérieurs, un peu plus de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long; bord antérieur assez profondément échancré, non rebordé aux extrémités; angles antérieurs subaigus, saillants en avant; marges latérales largement explanées-concaves surtout vers la base; angles postérieurs subaigus; base droite, très faiblement sinuée de chaque côté aux extrémités, rebordée plus largement au milieu qu'aux extrémités; ponctuation analogue à celle de la tête, mais moins serrée sur le disque, grosse et confluyente sur les côtés. Ecusson transversal, en forme de triangle curviligne, éparsément et finement ponctué. Elytres un peu plus larges à la base que le prothorax, anguleux aux épaules, faiblement arqués sur les côtés, arrondis aux épaules, subtronqués obliquement au sommet, séparément et brièvement arrondis à l'extrémité, environ une fois et un quart aussi longs que larges ensemble, couverts d'une ponctuation forte surtout à la base, alors transversalement confluyente; points présentant à la base un très petit lobe, subrapeux; stries suturales bien marquées au sommet, prolongées jusqu'au premier cinquième de la longueur; marges latérales étroitement rebordées-explanées. Stries fémorales du premier segment de l'abdomen divergentes, presque entières. Dessous du corps brillant; mésosternum, métasternum et abdomen éparsément et finement ponctué.

*Kilimandjaro*. Kibonoto, Région des cultures, septembre. 1 exemplaire femelle.

***Axyra punctatissima* nov. sp.**

Oblongo-elongata, subparallela, convexa, nitidula, setis flavis, subelongatis, sparsis, retrorsum valde incurvatis vestita, nigro-picea; antennis, pedibus, prothoracis elytrorumque marginibus reflexis rufo-piceis. Antennae breves; clavae articulis transversissimis paulatim latioribus, ultimo apice truncato, brevissime pulvinato. Caput transversum, antice sub-sinuatum, fronte convexiusculum, ante bases antennarum depressum, dense punctatum;

labro brevi. Prothorax parum antice vix postice angustus, lateribus modice arcuatus, duplo latior in maxima latutine quam longior, dense et capite fortius punctatus; margine antico medio arcuato, utrinque sinuato et ad extremitates marginato; angulis anticis obtusis, hebetatis; marginibus lateralibus stricte reflexis; angulis posticis parum obtusis; basi subrecta, marginata. Elytra basi prothorace vix latiora, subparallela, dein valde arenata, ad apicem subacuminata et separatim rotundata, dense punctata; punctis basi minutissime lobatis, saepius transversim confluentibus, ad basin majoribus. Corpus subtus tenuiter punctatum, modice nitidum. Long. 6,5 mm.

Oblong, subparallele, environ trois fois et un tiers aussi long que large, convexe, un peu brillant, noir-brunâtre avec les antennes, les pattes et les bords réfléchis du prothorax et des élytres roux de poix; pubescence formée de poils flaves, espacés, fortement recourbés, presque couchés, orientés en arrière ou plus ou moins inclinés en dedans. Antennes courtes; 1<sup>er</sup> article épais, un peu plus long que large, 2<sup>me</sup> subcarré, 3<sup>me</sup> plus de deux fois plus long que large, 4<sup>me</sup> suballongé, 5<sup>me</sup> une fois et un tiers aussi long que large, 6<sup>me</sup> transversal, 7<sup>me</sup> un peu plus long que 6<sup>me</sup>, 8<sup>me</sup> plus transversal que 7<sup>me</sup>, 9<sup>me</sup> à 11<sup>me</sup> formant une massue très marquée, presque en forme de tronc de cône renversé, terminé à la base par une faible saillie convexe, environ aussi long que large à la base, c'est-à-dire à l'extrémité de la massue. Tête moins de deux fois plus large que longue, tronquée-subsinuée en avant, convexe sur le front, déprimée, biimpressionnée en avant des naissances des antennes, couverte d'une ponctuation dense, assez forte, plus dense et plus forte près des yeux; ceux-ci à facettes, modérément grosses, glabres. Prothorax plus large au bord antérieur que la tête, un peu rétréci en avant, à peine à la base, faiblement arrondi sur les côtés, environ deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long; bord antérieur assez fortement arqué en avant dans le milieu, sinué de chaque côté, rebordé aux extrémités; angles antérieurs obtus, émoussés; marges latérales étroitement explanées-rebordées; angles postérieurs faiblement obtus; base subtronquée, rebordée; ponctuation dense, plus forte que celle de la tête, grosse et confluyente sur les marges latérales; de chaque côté, contre la base, une assez courte impression linéaire, oblique. Ecusson subdemicirculaire, densément et finement ponctué. Elytres un peu plus larges à la base que le prothorax, subanguleux aux épaules, subparalleles, puis fortement arqués en dedans, subacuminés vers l'extrémité et séparément et brièvement arrondis au sommet, environ deux fois et un quart aussi longs que larges ensemble; couverts d'une ponctuation forte surtout à la base, dense, souvent transversalement confluyente; points présentant un très petit lobe à la base; strie suturale bien marquée au sommet, prolongée vers la base par une ligne de petits points serrés; marges latérales étroitement rebordées explanées. Stries fémorales du premier segment de l'abdomen divergentes, s'arrêtant assez loin du sommet du segment. Dessous du corps assez brillant, à ponctuation presque généralement fine. Elytres du mâle très légèrement subsinuées près du sommet. Tibias sans courbure ou dilatation spéciale à l'extrémité.

*Kilimandjaro*: Kibonoto, 1800 à 1900 mètres. Novembre. Assez nombreux exemplaires; Novembre.

**Platychora ebena** THOMS.

Archiv. ent. II, 1858, p. 42, pl. 1, fig. 2. — Un exemplaire. Espèce décrite du Gabon, trouvée depuis dans diverses régions de l'Afrique tropicale et en particulier dans l'Afrique orientale Allemande; Dar-es-Salâm. — *Kilimandjaro*: Kibonoto, Région inférieure. Janvier.

**Platychora australis** GROUV.

Ann. Soc. ent. Fr. LXVIII, 1899, p. 138. — *Kilimandjaro*, Kibonoto, Région des cultures. Février. Le type de l'espèce provient du Natal.

**Lasiodactylus immundus** BOHEM.

Ins. Caffr. I, 1848, 2, p. 571. — *Kilimandjaro*, Kibonoto. Mai. Région des cultures. 1 exemplaire mâle et 1 exemplaire femelle.

**Meligethes minetes** nov. sp.

Ovatus, convexus, nitidus, tenue griseo-pubescentis, ater; tarsi rufo-fuscis. Caput transversum, convexiusculum, subdense et subtenuiter punctatum; lateribus ante oculos transversis; margine antico sinuato. Prothorax transversus, antice angustus, minus dense et magis tenuiter capite punctatus; margine antico submarginato; angulis anticis obtusis, hebetatis, subprominulis; lateribus subrectis, convergentibus, antice intus arcuatis, tenuiter marginatis; angulis posticis acutis, hebetatis, retrorsum subproductis; basi medio recta, utrinque scutelli sinuata, ad extremitates subsinuata. Scutellum transversum, triangulare, sublaeve. Elytra basi prothorace haud latiora, humeris hebetata, lateribus ad basin subparallela, ad apicem convergentia, ad angulos posticos rotundata, apice latissime et vix separatim subarcuata, paulo longiora quam in maxima latitudine simul lata, in disco subparce punctulata; punctis ad latera transversim substrigosis; lateribus subtenuiter marginatis; stria suturali nulla. Tibiae anticae sublatae; extus dense denticulatae; tribus denticulis longioribus: 1° ad primum trientem longitudinis, 2° et 3° ad apicem per duos denticulos minimos separatis. Stria marginalis coxarum posticarum ante apicem inflexa. Long. 2 mill.

Ovale, environ deux fois aussi long que large, convexe, brillant, noir avec les tarsi d'un roux enfumé, couvert d'une pubescence fine, grise et courte, ne masquant pas la couleur du tégument. 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> articles des antennes modérément allongés, subégaux. Tête transversale, légèrement convexe, densément et presque finement ponctuée; bords latéraux, en avant des yeux sinués; épistome sinué. Prothorax rétréci en avant, environ deux fois plus large à la base que long, couvert d'une ponctuation moins dense et plus fine que celle de la tête; bord antérieur à peine sensiblement échancré, rebordé aux extrémités; angles antérieurs<sup>1</sup> obtus, émoussés, un peu saillants en avant; côtés presque droits, convergents, arqués en dedans en avant, finement rebordés-explanés; angles postérieurs aigus, émoussés, un peu saillants en arrière; base droite dans le milieu, sinuée de chaque

<sup>1</sup> Les angles antérieurs vus de face sont droits, émoussés, les postérieurs obtus, presque arrondis.

côté de l'écusson, subsinuée aux extrémités. Écusson triangulaire, plus de deux fois plus large que long, presque lisse. Elytres à la base de la largeur du prothorax, émoussés aux épaules, d'abord subparallèles, puis atténués vers le sommet, arrondis aux angles postérieurs, très largement arrondis séparément au sommet, sensiblement aussi longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur; ponctuation subrapeuse, un peu éparse sur le disque, plus dense et formant presque des strigosités transversales sur la partie latérale; stries suturales à peine marquées au sommet; angles apicaux suturaux à peine obtus. Tibias antérieurs modérément larges, garnis sur leur bord externe de denticules aigus, serrés avec trois denticules plus longs, un peu obliques; le 1<sup>er</sup> vers le premier tiers de la longueur, le 2<sup>me</sup> et le 3<sup>me</sup> vers l'extrémité, séparé par deux denticules plus petits, le 3<sup>me</sup> séparé de l'extrémité par un petit denticule. Strie fémorale des hanches postérieures arquée avant l'extrémité. Saillie prosternale et métasternum assez densément et grossièrement ponctués; abdomen beaucoup plus finement.

Région inférieure du *Meru*. Décembre. Un exemplaire femelle.

***Meligethes incognitus* nov. sp.**

Ovatus, convexissimus, nitidus, tenue flavo-cinereo pubescens, piceus; antennis, elytris pedibusque fulvo-ferrugineis. Caput transversum, convexiusculum, subdense punctulatum; lateribus ante oculos profunde sinuatis; margine antico sinuato. Prothorax transversus, antice angustus, subparce punctulatus; margine antico truncato; angulis anticis rotundatis; lateribus regulariter arcuatis, stricte marginatis; angulis posticis subrectis; basi medio recta, utrinque scutelli sinuata, dein recta et ad extremitates subsinuata. Scutellum triangulare, transversum, dense punctulatum. Elytra basi prothorace haud latiora, humeris angulosa, lateribus arcuata, vix ampliata, ad angulos posticos rotundata, apice sublata et separatim arcuata, paulo longiora quam in maxima latitudine simul lata, parce punctulata et transversim strigosa; lateribus tenuissime marginatis; stria suturali ad apicem impressa. Tibiae anticae sublatae, extus breviter denticulatae et ad apicem per quatuor dentes longiores armatae. Stria marginalis coxarum posticarum ante apicem inflexa. Long. 1,5 mill.

Ovale, un peu plus de deux fois plus long que large, très convexe, couvert d'une pubescence d'un cendré flave, assez longue et assez dense, ne masquant pas la couleur du tégument, brun de poix modérément foncé sur la tête et le prothorax, avec les élytres d'un roux ferrugineux un peu accentué, les antennes, les pattes et le prosternum d'un roux testacé et le mésosternum, le métasternum et l'abdomen un peu rembrunis. Tête transversale, légèrement convexe, peu densément pointillée; bords latéraux en avant des bases des antennes profondément sinués; épistome sinué. Prothorax rétréci en avant, environ deux fois plus large à la base que long, subéparsement pointillé; bord antérieur tronqué, rebordé aux extrémités; angles antérieurs<sup>1</sup> arrondis, non marqués; côté régulièrement arqués depuis la base, étroitement rebordés explanés; angles postérieurs presque droits; base tronquée dans le milieu, sinuée de chaque côté de l'écusson, puis tronquée

<sup>1</sup> Les angles antérieurs vers la face sont obtus émoussés, les postérieurs obtus.

et subsinuée vers l'extrémité. Ecusson en triangle subcurviligne, plus de deux fois plus large que long, densément pointillé. Elytres à la base de la largeur du prothorax, en angle droit aux épaules, arqués sur les côtés, à peine élargis, atténués vers le sommet, arrondis aux angles postérieures, assez largement et séparément arqués au sommet, environ une fois et un tiers aussi longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur; ponctuation fine, éparse, formant de fines strigosités subtransversales, mieux marquées vers la base de l'élytre; stries suturales marquées au sommet; angles apicaux suturaux nettement obtus. Tibias antérieurs modérément larges, armés à l'extrémité de quatre dents triangulaires, allongées et en avant de ces dents de petits denticules obtus, serrés. Strie fémorale des hanches postérieures s'écartant faiblement de la hanche en formant une courbe fermée et inlléchie avant l'extrémité. Saillie prosternale et métasternum assez densément et assez grossièrement ponctués; abdomen moins densément et plus finement; segments de l'abdomen frangés au sommet de poils flaves.

*Kilimandjaro*: Kibonoto, Région des cultures. Novembre. Un exemplaire mâle.

***Meligethes dilutus* nov. sp.**

Ovatus, convexus, nitidus, glaber, dilute piceus. Caput transversum, convexiusculum, dense punctatum; lateribus ante oculos transversis; margine antico medio subprofunde sinuato. Prothorax transversus, antice angustus, dense sed paulo minus fortiter capite punctatus; margine antico truncato; angulis anticis obtusis, hebetatis; lateribus arcuatis, ad basin breviter parallelis, subtenuiter marginatis; angulis posticis reclusis, hebetatis; basi subrecta, utrinque scutelli breviter subsinuata. Scutellum transversum, apice late rotundatum, dense punctulatum. Elytra basi prothorace haud angustiora, lateribus arcuata, ad angulos posticos rotundata et apice subseparatim arcuata, 1 et  $\frac{1}{4}$  tam elongata quam in maxima latitudine simul lata, subdense punctata; punctis ad basin illis prothoracis majoribus; lateribus subtenuiter marginatis; stria suturali subintegra, ad apicem magis impressa. Tibiæ anticæ sublatae, extus denticulatae; denticulis ad basin tenuibus, quatuor ultimis ad apicem multo majoribus, elongatis. Stria marginalis coxarum posticarum ante apicem inflæxa.

Long. 1,9 mill.

Ovale, un peu plus de deux fois plus long que large, convexe, brillant, glabre, ferrugineux, légèrement teinté de couleur de poix; antennes et pattes plus claires. 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> articles des antennes allongés, subégaux. Tête transversale, légèrement convexe, densément ponctuée; bords latéraux auprès des antennes transversaux; épistome sinué dans le milieu. Prothorax rétréci en avant, environ deux fois plus large à la base que long, couvert d'une ponctuation dense, un peu moins forte que celle de la tête; bord antérieur subtronqué; angles antérieurs obtus, émoussés; côtés brièvement parallèles à la base, fortement arrondis en avant, assez finement rebordés-explanés; angles postérieurs vus de dessus, droits, émoussés; base tronquée, assez brièvement sinuée de chaque côté de l'écusson. Ecusson subtriangulaire, largement arrondi au sommet, plus de deux fois plus large que long, couvert d'une ponctuation fine et dense. Elytres à la base de la

largeur du prothorax, anguleux aux épaules, arqués sur les côtés, présentant leur plus grande largeur vers le premier quart de la longueur, arrondis aux angles postérieurs qui ne sont pas marqués ainsi qu'au sommet, terminés en angles un peu obtus aux angles, suturaux; environ une fois et un quart aussi longs que larges dans leur plus grande largeur; ponctuation un peu espacée, plus forte à la base que celle du prothorax; bords latéraux assez finement rebordés-explanés; strie suturale bien marquée au sommet, presque prolongée jusqu'à l'écusson. Tibias antérieurs assez larges; leur marge externe armée de petites dents dans la partie basilaire et un peu avant l'extrémité de quatre dents allongées, un peu inégales. Strie fémorale des hanches postérieures recourbée un peu avant l'extrémité. Saillie prosternale grossièrement ponctuée; mésosternum lisse; métasternum éparsément pointillé, déprimé au sommet chez le mâle; segments abdominaux éparsément pointillés.

*Kilimandjaro*: Kibonoto, Région des cultures. 2 exemplaires.

**Meligethes aethiops** nov. sp.

Breviter ovatus, convexus, nitidus, tenue griseo-pubescentis, ater; antennis pedibusque rufo-piceis. Caput transversum, convexiusculum, dense punctatum; lateribus ante oculos transversis; margine antico sinuato. Prothorax transversus, antice angustus, minus dense quam caput punctatus; margine antico submarginato; angulis anticis obtusis, hebetatis, subprominulis; lateribus arcuatis, ad basin convergentibus, tenuiter marginatis; angulis posticis subrectis; basi subrecta, utrinque scutelli subprofunde sinuata. Scutellum transversum, apice late rotundatum, haud dense punctulatum. Elytra basi prothorace sublatiora, humeris subdentata, lateribus arcuata, ad angulos posticos rotundata, apice latissime separatimque arcuata, circiter tam elongata quam in maxima latitudine simul lata, dense et quam caput paulo fortius punctata; lateribus tenuissime marginatis; stria suturali nulla. Tibiæ anticæ latæ, extus irregulariter dentatæ: denticulis ad basin minimis, irregularibus, haud densatis, in ultimam tertiam partem longitudinis tribus denticulis longioribus per denticulos minores separatis. Stria marginalis coxarum posticarum ante apicem inflexa. Long. 2,1 mill.

Ovale, un peu plus de une fois et demie aussi long que large, convexe, brillant, noir avec les antennes et les pattes d'un brun rougeâtre, couvert d'une pubescence grise, courte, ne masquant pas la couleur du tégument. 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> articles des antennes un peu allongés, subégaux. Tête transversale, légèrement convexe, densément ponctuée; bords latéraux sinués en avant des yeux; épistome sinué. Prothorax rétréci en avant, plus de deux fois plus large à la base que long, couvert d'une ponctuation sensiblement égale à celle de la tête, mais un peu moins dense; bord antérieur subéchancré, rebordé aux extrémités; angles antérieurs<sup>1</sup> obtus, émoussés, un peu saillants en avant; côtés droits vers la base, convergents, arqués en dedans en avant, finement rebordés-explanés; angles postérieurs presque droits; base subtronquée, sinuée de chaque côté de l'écusson. Ecusson

<sup>1</sup> Les angles antérieurs et postérieurs sont obtus, bien marqués, lorsqu'ils sont vus de face.



subtriangulaire, largement arrondis au sommet, plus de deux fois plus large à la base que long, peu densément pointillé. Elytres un peu plus larges à la base que le prothorax, presque en angle droit aux épaules, subdentés, arqués sur les côtés, présentant leur plus grande largeur vers le premier tiers de la longueur, arrondis aux angles postérieurs qui ne sont pas marqués, largement et séparément arrondis au sommet, un peu moins longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur; ponctuation dense, un peu plus forte que celle de la tête, subrapeuse; bords latéraux finement rebordés-explanés; stries suturales à peine marquées au sommet; sur chaque élytre, au dessous du calus huméral une trace de sillon longitudinal. Tibias antérieurs larges, garnis sur les deux premiers tiers de leur longueur de denticules courts, irréguliers, peu serrés et sur le dernier tiers de trois dents allongées, séparées: les deux premières par une dent allongée plus courte et les deux dernières par trois dents plus courtes, allongées et serrées. Strie fémorale des hanches postérieures recourbée un peu avant l'extrémité. Dessous assez fortement et densément ponctué; métasternum longitudinalement sillonné.

Région inférieure du *Meru*. Décembre. 1 exemplaire mâle.

***Meligethes Sjöstedti* nov. sp.**

Ovatus, modice convexus, nitidus, cyaneo-aeneus, pube fusco-grisea tenui, haud dense vestitus, capite, prothorace praecipue ad basin, scutello et elytris alutaceus; antennis clava excepta rufo-fuscis, pedibus dilutioribus, clava antennarum infuscata. Caput modice transversum, convexiusculum, subparse punctatum; lateribus ante oculos obliquis, convergentibus; margine antico sinuato. Prothorax transversus, postice vix, antice valde angustus, capite minus fortiter punctatus; margine antico subtruncato, ad extremitates marginato; angulis anticis late rotundatis; lateribus arcuatis, sublatae marginato-explanatis; angulis posticis rotundatis; basi medio recta, utrinque scutelli subsinuata, ad extremitates subobliqua. Scutellum transversum, triangulare, lateribus arcuatum, parce punctatum. Elytra basi prothorace paulo angustiora, lateribus parum arcuata et vix ampliata, ad apicem attenuata et apice separatim latissime rotundata, 1 et  $\frac{1}{3}$  tam elongata quam in maxima latudine simul lata, dense punctata. Tibiae anticae sublatae, extus tenuiter denticulatae, tribus ultimis articulis paulo majoribus. Stria marginalis coxarum posticarum ad apicem inflexa. Long. 3 mill.

Ovale, environ deux fois et demie aussi long que large, modérément convexe, couvert d'une pubescence d'un gris sombre, fine, peu serrée, brillant, d'un bronzé bleuâtre; antennes d'un roux enfumé, pattes plus claires; massue des antennes noirâtre; tégument alutacé. Tête modérément transversale, assez saillante en avant, un peu convexe, couverte d'une ponctuation, un peu éparsée, assez forte; bords latéraux s'avancant obliquement en avant immédiatement en avant de la naissance des antennes; épistome sinué. Prothorax à peine rétréci à la base, fortement en avant, plus de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long, couvert d'une ponctuation aussi dense, mais moins forte que celle de la tête; bord antérieur tronqué; angles antérieurs très largement arrondis; côtés arqués, rebordés par une marge explanée, s'élargissant vers la base, occupant

la région de l'angle postérieur et venant reborder l'extrémité de la base; angles postérieurs obtus; base droite dans le milieu, sinuée de chaque côté de l'écusson, un peu obliquement tronquée aux extrémités. Ecusson transversal, en triangle curviligne, éparsément ponctué. Elytres un peu plus étroites à la base que le prothorax, subarrondis aux épaules, arqués sur les côtés, faiblement élargis, atténué vers l'extrémité, très largement et séparément arrondis au sommet, environ une fois et un tiers aussi longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation très dense, moins forte que celle du prothorax; marges latérales étroitement rebordées. Marges externes des tibias antérieurs armées de petites dents dont les trois dernières sont un peu plus fortes. Strie fémorale des hanches postérieures recourbée à l'extrémité. Métasternum du mâle largement déprimé au sommet.

*Kilimandjaro*: Kiboscho, 3000 à 4000 mètres. Février. Un exemplaire mâle.

**Meligethes gloriosus** nov. sp.

Ovatus, convexus, nitidissimus, viridi-cupreus, glaber, capite, prothorace praecipue ad basin, scutello et elytris alutaceus; antennis rufis vel rufo-piceis, primo articulo dilutiore; pedibus rufo-testaceis. Caput transversum, subdepressum, vix perspicue alutaceum, subdense punctatum; margine antico medio sinuato. Prothorax transversus, postice vix, antice valde angustus, capite minus dense punctatus, margine antico utrinque sinuato et marginato; angulis anticis obtusis, hebetatis; lateribus arcuatis, marginatis; angulis posticis obtusis, subrotundatis; basi subrecta, utrinque scutelli subsinuata. Scutellum transversum, subtriangulare, apice rotundatum. Elytra basi prothorace haud latiora, lateribus arcuata et modice dilatata, ad apicem attenuata et apice separatim late rotundata, 1 et  $\frac{1}{4}$  tam elongata quam in maxima latitudine simul lata, subparce et subvalde punctata. Tibiæ anticæ latæ, extus denticulis pectinatis paulatim longioribus armatæ. Stria marginalis coxarum posticarum paulo ante apicem inflexa. Long. 2,5 mill.

Ovale, environ deux fois et demie aussi long que large, convexe, glabre, très brillant, d'un vert métallique avec la tête un peu cuivreuse; antennes rougeâtres, parfois assombries, mais 1<sup>er</sup> article toujours plus clair; pattes d'un testacé rougeâtre; dessous en partie métallique; tête à peine visiblement alutacée; prothorax surtout à la base et élytres très nettement alutacés. Tête transversale, subdéprimée, assez densément et fortement ponctuée; épistome sinué au milieu. Prothorax rétréci en avant, à peine à la base, plus de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long, couvert d'une ponctuation un peu moins dense, mais sensiblement aussi forte que celle de la tête; bord antérieur sinué et rebordé de chaque côté; angles antérieurs obtus, émoussés; côtés arqués, rebordés par une étroite marge plane, s'arrêtant un peu avant la base; angles postérieurs obtus, subarrondis; base sinuée de chaque côté de l'écusson. Ecusson subtriangulaire, arrondi au sommet, environ une fois et demie aussi large que long, assez densément ponctué. Elytres de la largeur du prothorax à la base, arrondis aux épaules, arqués sur les côtés, faiblement élargis, atténués vers l'extrémité, largement et séparément arrondis au sommet, environ une fois et un quart aussi longs que larges ensemble dans leur plus

grande largeur, ponctués plus éparsément et plus fortement que le prothorax, présentant, lorsque l'insecte est vu obliquement, de très faibles traces de strigosités transversales; marges latérales rebordées. Marges externes des tibias antérieurs crénelées de dents pectinées progressivement plus longues. Strie fémorale des hanches postérieures recourbée un peu avant l'extrémité. Métasternum du mâle impressionné longitudinalement et déprimé au sommet.

*Kilimandjaro*: Kiboscho, 3000 à 4000 mètres. 8 exemplaires.

***Meligethes subcaeruleus* nov. sp.**

Ovatus, modice convexus, nitidus, metallicus, valde alutaceus, subdense tenueque cinereo-pubescent, caerulescens, vel atro-caeruleus, vel cyaneo-viridescens; antennis, pedibus, corpore subtus metasterno excepto nigris; hoc subaeneo, tibiis tarsisque piceis. Caput transversum, convexiusculum, subdense punctatum; margine antico truncato. Prothorax transversus, antice angustus, quam caput minus dense punctatus; margine antico, subtruncato, utrinque tenuiter marginato; angulis anticis rotundatis, tenuiter marginatis; lateribus arcuatis, tenuiter marginatis, ante basin sublata et ad angulos posticos latissime explanatis; angulis posticis subrotundatis; basi subarcuata. Scutellum transversum, apice subrotundatum, parce punctatum. Elytra basi prothorace haud latiora, lateribus modice dilata, dein ad apicem convergentia, apice oblique subtruncata et separatim breviter rotundata, paulo magis sesquilingiora quam simul lata, subdense punctata, punctis subasperis; angulis suturalibus tenuiter denticulatis. Tibiae anticae extus vix perspicue denticulatae. Stria marginalis coxarum posticarum fere ad apicem inflexa. 1,5—2 mill.

Ovale, environ deux fois et demie aussi long que large, modérément convexe, brillant, métallique, fortement alutacé, couvert d'une pubescence cendrée, courte et modérément dense, couleur variant du noir bleuâtre au vert bleuâtre; antennes sauf la base, fémurs, dessous du corps sauf le métasternum noirs; base des antennes, tibias et tarsi brun de poix, plus ou moins foncé; métasternum bronzé. Tête transversale; bords latéraux en avant des yeux, droits, convergents; bord antérieur tronqué; ponctuation un peu écartée sur le disque. Prothorax rétréci en avant, à peine à la base, un peu plus de deux fois plus large à la base que long, couvert d'une ponctuation moins dense que celle de la tête; bord antérieur subtronqué, finement rebordé aux extrémités; angles antérieurs arrondis, finement rebordés; côté arqués, finement rebordés, peu largement explanés dans la partie antérieure, très largement devant les angles postérieurs; ceux-ci subarrondis; base subsinuée de chaque côté de l'écusson. Ecusson transversal, en forme de triangle curviligne à sommet subarrondi. Elytres de la largeur du prothorax, à la base, arrondis aux épaules, arqués sur les côtés, présentant leur plus grande largeur près de la base, atténués ensuite vers l'extrémité, obliquement subtronqués au sommet et brièvement et séparément arrondis, subacuminés, plus de deux fois plus longs que larges ensemble, couverts d'une ponctuation assez serrée, subrapeuse, présentant vers la base quelques traces d'aciculations transverses; angles suturaux très finement dentés; marges latérales très fine-

ment rebordées-explanées. Tibias antérieurs à peine visiblement denticulés au bord externe. Ligne marginale des hanches postérieures recourbée très près de l'extrémité. Métasternum du mâle largement et faiblement excavé au sommet.

De nombreux exemplaires provenant du *Kilimandjaro*: Kiboscho, 3000 à 4000 mètres. Février.

**Meligethes splendens** nov. sp.

Ovatus, modice convexus, nitidus, metallicus, subvalde alutaceus, subdense tenueque cinereo-pubescentis, virido-aeneus vel cyaneus; antennis basi excepta nigris; basi antennarum, pedibus anticis intermediisque rufescentibus; pedibus posticis piceis; corpore subtus aeneo-nigro. Caput transversum, convexiusculum, subdense punctatum; margine antico truncato. Prothorax transversus, antice angustus, quam caput minus dense punctatus; margine antico truncato, utrinque tenuiter marginato; angulis anticis subobtusis, tenuiter marginatis et praecipue ad basin sat late explanatis, angulis posticis subrotundatis; basi subtruncata, ad extremitates arcuata. Scutellum transversum, apice subrotundatum. Elytra basi prothorace haud latiora, lateribus praecipue juxta basin arcuata, submodice dilatata, ad apicem conjunctim rotundata, sesquolongiora quam simul lata, subdense punctata. Tibiæ anticæ extus vix perspicue denticulatæ. Stria marginalis coxarum posticarum fere ad apicem inflexa. Long. 1,5 mill.

Ovale, environ deux fois et un tiers aussi long que large, modérément convexe, brillant, métallique, assez fortement alutacé, couvert d'une pubescence cendrée, courte et modérément dense; couleur variant du bleuâtre au vert bronzé; antennes sauf la base noires; base des antennes, pattes antérieures et intermédiaires rougeâtres; pattes postérieures brun de poix; dessous du corps noir légèrement bronzé. Tête moins de deux fois aussi large avec les yeux que longue; bords latéraux en avant des yeux sinués, convergents; bord antérieur tronqué; ponctuation un peu écartée. Prothorax rétréci en avant, à peine à la base, environ deux fois plus large à la base que long, couvert d'une ponctuation moins dense que celle de la tête; bord antérieur tronqué, finement rebordé aux extrémités; angles antérieurs subobtus, finement rebordés; côté subparallèles à la base, arqués en dedans en avant, finement rebordés et assez largement explanés surtout aux angles postérieurs, ceux-ci arrondis; base subsinuée de chaque côté de l'écusson, arrondie aux extrémités. Ecusson transversal, en forme de triangle curviligne, arrondi largement au sommet. Elytres de la largeur du prothorax, à la base, arrondis aux épaules, arqués sur les côtés, présentant leur plus grande largeur près de la base, arrondis ensemble au sommet, environ deux fois plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation assez serrée; marges latérales très finement rebordées-explanées. Tibias antérieurs à peine visiblement denticulés au bord externe. Ligne marginale des hanches postérieures recourbée très près de l'extrémité. Métasternum du mâle largement et assez fortement excavé au sommet.

De nombreux exemplaires provenant du *Mera*, 3500 mètres. Janvier.

**Pria cinerascens** ER.

Germ. Zeitschr. IV, 1843, p. 309. — Je rapporte à cette espèce, comme variété, un exemplaire provenant de la région du *Meru*. Peut-être s'agit-il d'une espèce nouvelle qui viendrait se placer entre les *P. dulcamara* SCOP. et *cinerascens* ER.

**Ithyra hirsuta** REITT.

Verhandl. nat. Ver. Brünn, XII, 1873, p. 78. — Un exemplaire provenant de la région des cultures de Kibonoto, *Kilimandjaro*.

L'espèce se rencontre dans toute l'Afrique, depuis le Gabon jusqu'à Zanzibar et l'Etat du Cap-de-bonne Espérance.

**Circopes africanus** nov. sp.

Oblongus, convexus, nitidus, ferrugineus, pube flava, strata, subdense vestitus. Antennæ breves; articulis 2°—3° subæqualibus, elongatis, 4° subelongato; clava oblonga, sesquilongiore quam latiore. Caput transversum, parce præcipue in disco punctulatum, apice truncatum, pubescentia fere in longitudinem inclinata, pilis sublineato-dispositis. Prothorax transversus, antice valde angustus, lateribus rotundatus, in disco subparce, ad latera densius punctatus; margine antico late profundeque emarginato; lateribus præcipue ad basin sublata explanato-marginatis; basi utrinque bisinuata; pilis pubescentiæ fere in longitudinem inclinatis, plurimes fascies pilorum convergentium efficientibus. Scutellum transversum, ad apicem rotundatum, subdense punctulatum, pubescens. Elytra ad latera haud dilatata, ad apicem separatim rotundata, paulo longiora quam simul latiora, subdense substrigosulo-punctata; punctis in disco sublineato-dispositis; stria suturali subintegra; pubescentia in lineis plus minusve ex fascibus compositis ordinata. Long. 1,7 mill.

Oblong, environ deux fois plus long que large, convexe, brillant, ferrugineux, couvert d'une pubescence flave, couchée, en général orientée dans la longueur, dessinant sur la tête quelques lignes irrégulières, formant sur le prothorax une série de fascies mal limitées et rangées sur les élytres en lignes longitudinales plus ou moins composées de poils convergents, donnant l'apparence de fascies. Antennes courtes, grêles; 1<sup>er</sup> article épais, subcarré, 2<sup>me</sup> moins épais, allongé, 3<sup>me</sup> grêle, sensiblement égal au 2<sup>me</sup>, 4<sup>me</sup> suballongé, 5<sup>me</sup> à 8<sup>me</sup> subtransversaux, 9<sup>me</sup> à 11<sup>me</sup> formant une massue oblongue, environ une fois et demie aussi longue que large, moins longue que le tiers de la longueur totale de l'antenne, compacte, à dernier article plus étroit que le précédent. Tête subtriangulaire, environ une fois et demie aussi large au niveau des yeux que longue, plus éparsément ponctuée sur le disque que sur les côtés, subtronquée en avant; yeux à petites facettes. Prothorax fortement rétréci en avant, arqué depuis la base sur les côtés, environ deux fois et un tiers aussi large à la base que long, fortement échancré au bord antérieur, bordé sur les côtés par une explanation presque nulle au sommet, bien marquée vers la base; base assez fortement sinuée de chaque côté de l'écusson, moins fortement et plus largement vers les extrémités; angles antérieurs obtus, émoussés lorsque l'insecte est vu

de dessus, postérieurs aigus, émoussés, un peu saillants en arrière; ponctuation un peu éparse sur le disque, plus dense sur les côtés. Ecusson transversal, largement arrondi au sommet, presque densément ponctué. Elytres de la largeur du prothorax à la base, arrondis aux épaules, subparallèles, arrondis séparément au sommet, un peu plus longs que larges ensemble, couverts d'une ponctuation assez dense, subrapeuse, presque disposée en lignes sur le disque; strie suturale presque entière; pubescence formée de poils couchés allongés, dessinant des lignes longitudinales et de poils insérés entre ces lignes et convergents vers elles.

*Kilimandjaro*. Août. 1 exemplaire.

Cette espèce se retrouve dans toute l'Afrique tropicale depuis le Gabon jusqu'à Zanzibar.

#### ***Pallodes Sjöstedti* nov. sp.**

Breviter oblongus, convexus, nitidus, glaber, ater; antennis testaceis; 1° et 2° articulo subinfuscatis, lateribus prothoracis et basi ad extremitates stricte rufo-marginatis; corpore subtus rufo, subinfuscato. Antennæ subbreves; articulo 2° subelongato, 3° duplo longiore quam latiore, 4° et 5° subquadratis, 6°—8° subtransversis, quam præcedentibus paulo angustioribus; clava piriformi, dimidiam partem antennæ longitudinis subattingente, ultimo articulo præcedente angustiore, apice pulvinato, acuminato. Caput subdepressum, subdense punctatum. Prothorax transversus, antice valde angustus, parce præcipue in disco punctatus; margine antico medio antice arcuato, utrinque sinuato; angulis anticis obtusis, subhebetatis; lateribus arcuatis, stricte marginatis; angulis posticis rotundatis; basi medio truncata, utrinque scutelli subprofunde sinuata, dein modice arcuata. Scutellum transversum, subtriangulare, subparce punctatum. Elytra humeris subhebetato-angulosa, lateribus rotundata, apice separatim rotundata, parce subtenuiterque punctata; punctis paulo majoribus in lineas dispositis, intermixtis. Metasternum in longitudinem carinatum. Corpus subtus dense, subvalde sed haud profunde punctatum. Long. 3,2 mm.

Oblong, environ une fois et un tiers aussi long que large, convexe, brillant, glabre, noir; antennes d'un roux testacé-clair; avec les deux premiers articles de la massue enfumés; marges latérales du prothorax et extrémités de la base, étroitement bordés de roux; dessous du corps roux, un peu enfumé. Antennes très modérément allongées; 1<sup>er</sup> article plus long que large, dilaté, arrondis en dedans, 2<sup>me</sup> un peu élargi, un peu plus long que large, 3<sup>me</sup> deux fois plus long que large, 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> subcarrés; 6<sup>me</sup> à 8<sup>me</sup> subtransversaux, un peu plus étroits que les précédents; 9<sup>me</sup> à 11<sup>me</sup> formant une massue piriforme à peu près aussi longue que la moitié de la longueur totale de l'antenne, composée d'articles transversaux; 2<sup>me</sup> article plus court que le premier et le troisième, troisième plus étroit que le précédent, terminé par un bouton, subconique, surbaissé. Tête transversale, subdéprimée, couverte d'une ponctuation peu dense; épistome tronqué. Prothorax très rétréci en avant, très faiblement à la base, plus de trois fois plus large dans sa plus grande largeur que long, couvert d'une ponctuation plus fine et notablement plus écartée que celle de la tête; bord antérieur arqué en avant dans le milieu, sinué de

chaque côté, rebordé sauf dans le milieu; angles antérieurs<sup>1</sup> largement obtus, subémoussés; côtés arqués, étroitement rebordés-explanés; angles postérieurs fortement arrondis; base tronquée devant l'écusson, assez fortement sinuée de chaque côté, puis faiblement arrondie jusqu'aux angles postérieurs. Ecusson subtriangulaire, plus de deux fois plus large que long, un peu éparsément ponctué. Elytres sinués de chaque côté de la base, en angle droit un peu émoussé aux épaules, arrondis sur les côtés, présentant leur plus grande largeur vers le premier quart de la longueur, atténués vers l'extrémité, arrondis séparément au sommet, environ aussi longs que large dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation fine et écartée sur le disque, plus forte et plus dense autour de l'écusson, plus fine vers le sommet, entremêlée de points un peu plus forts, mieux marqués vers le sommet, disposés en lignes presque régulières; bords latéraux étroitement rebordés-explanés sur les trois premiers quarts de la longueur. Pygidium roux testacé fortement et densément ponctué. Dessous du corps couvert d'une ponctuation grosse et forte; prosternum longitudinalement caréné.

*Kilimandjaro*: Kibonoto, 1000—1300 mètres. Avril. Un exemplaire.

***Cryptareha Sjöstedti* nov. sp.**

Ovata, convexa, nitidula, ochracea, pube subelongata-flava, strata vestita; pilis suberectis in elytris intermixtis. Antennæ graciles; articulo 1—5 elongatis, 3° longiore, 4° et 5° subæqualibus, brevissimis; clava elongata, omnibus articulis transversis, 2° paulo latiore, ultimo per pulvinum acuminatum terminato. Caput transversum, convexiusculum, dense profundeque punctatum, lateribus ante oculos rectis, valde convergentibus; margine antico haud late sinuato. Prothorax transversus, antice valde, postice vix angustus, dense sed capite minus valide punctatus; margine antico sat profunde emarginato, medio antrorsum arcuato; angulis anticis acutis, hebetatis, productis; lateribus regulariter arcuatis, tenuiter marginatis; angulis posticis subacutis, hebetatis; basi utrinque bisinuata. Scutellum transversum, subpentagonale, alutaceum, vix perspicue punctulatum. Elytra ovata, humeris obtuse angulosa, lateribus subrecta, tenuissime marginata, ante apicem intus arcuata, apice subseparatim acuminata, dense punctata; setis erectis in lineas irregulares dispositis; striis suturalibus ad apicem impressis, usque ad primum trientem longitudinis prolongatis. Long. 4,7 mill.

Ovale, environ deux fois et demie aussi long que large dans sa plus grande largeur, convexe, un peu brillant, jaunâtre, très légèrement assombri, couvert d'une pubescence assez dense, formée de poils couchés, assez longs, entremêlés sur les élytres de soies dressées, inclinées disposées en lignes irrégulières. Antennes grêles; 1<sup>er</sup> article plus épais, deux fois plus long que large, 2<sup>me</sup> plus étroit que le premier et un peu moins long, 3<sup>me</sup> un peu plus grêle que le second, plus de trois fois plus long que large, 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> subégaux, environ une fois et demie aussi longs que larges, 6<sup>me</sup> à 8<sup>me</sup> subtransversaux,

<sup>1</sup> Les angles antérieurs vus de face sont moins obtus et plus émoussés, les postérieurs sont modérément arrondis et émoussés.

9<sup>me</sup> à 11<sup>me</sup> formant une massue brusque, environ une fois et demie aussi longue que large, dont le deuxième article est un peu plus large que les autres et dont le troisième est terminé par un bouton conique, surbaissé, très net. Tête triangulaire, moins de deux fois plus large que longue, subdéprimée, densément et peu fortement ponctuée; bords latéraux devant les yeux droits, fortement convergents; bord antérieur assez étroitement sinué; labre un peu incliné par rapport à la surface de la tête, subarrondi en avant, plus de trois fois plus large que long, brillant, moins fortement ponctué que la tête. Prothorax rétréci en avant, à peine à la base, environ deux fois plus large à la base que long dans sa plus grande longueur, densément mais moins fortement ponctué que la tête; bord antérieur profondément échancré, arqué en avant dans le milieu, rebordé aux extrémités; angles antérieurs aigus, émoussés, saillants en avant; côtés presque droits, faiblement arrondis aux extrémités, finement rebordés, assez largement relevés-concaves surtout à la base; angles postérieurs presque droits, émoussés; base finement rebordée, faiblement bisinuée de chaque côté; sinuosité interne large, sinuosité externe plus courte et plus accentuée. Ecusson triangulaire, deux fois plus large à la base que long, alutacé, à peine ponctué. Elytres en angle obtus émoussé aux épaules, atténués vers le sommet, subacuminés presque ensemble; presque deux fois aussi longs que larges ensemble; côtés droits arqués en dedans vers l'extrémité, subsinués avant le sommet; ponctuation dense; stries suturales bien marquées au sommet, prolongées jusqu'au premier tiers de la longueur à partir de la base. Dessous du corps finement ponctué. Pattes comprimées; fibias assez larges.

Région du *Méru*; Regenwald. 1 exemplaire mâle.

***Cryptarcha marmorata* FAIRM.**

Le Naturaliste, 1880, p. 181. — Je rapporte avec doute à cette espèce un exemplaire provenant du *Kilimandjaro*: Kibonoto inférieur. Septembre.

Le type de l'espèce vient de l'Abyssinie. Chasses de A. RAFFRAY.

***Auister Raffrayi* GROUV.**

Bull. Soc. ent. Fr. 1901, p. 102. — *Méru* inférieure. Novembre.

Cette espèce a été décrite sur un exemplaire provenant de l'Abyssinie; elle se rencontre également en Tunisie.

***Bothrideres parallelus* GESTRO.**

Ann. Mus. Civ. Genova, 1881, XVI, p. 659. — *Kilimandjaro*: Kibonoto inférieur. Septembre. 1 exemplaire.

Le type de l'espèce provient de l'Afrique oriental; Bogos.

***Sosylus Sjostedti* nov. sp.**

Elongatus, subcylindricus, nitidulus, glaber, ater; antennis pedibusque rufo-piceis. Primum articulum antennarum clavæ, transversissimum secundum subhemisphæricum.



Caput subtransversum, ad basin convexum, antice depressum, imo subconcaevum; fronte in longitudinem subsulcata, haud dense punctata; inter bases antennarum stria parum manifesta, valde arcuata; spatio ante eam striam subaspero. Prothorax antice rotundatus, ad basin vix angustus, lateribus subrectus, in longitudinem praecipue ad apicem convexus; disco in longitudinem subcarinato, parce punctato; marginibus lateralibus densius valdiusque punctatis; margine basilari medio, juxta basin, tribus impressionibus per carinas separatis notato, impressione intermedia minore, carinis obliquis, depressis, subelongatis. Scutellum oblongum, convexum. Elytra humeris subdentata, ad apicem valde arcuata, pulvinato-marginata et conjunctione rotundata; singulo quinquies carinato: 1<sup>a</sup> carina inter suturam et striam suturalem, depressa, integra, 2<sup>a</sup> discoidali, paulo ante apicem abbreviata, praecipue in initio elytrorum inflexionis apicalis elevata, 3<sup>a</sup> discoidali, 2<sup>a</sup> brevior, elevata, 4<sup>a</sup> humerali, ad apicem intus inflexa et cum pulvino apicali juncta, elevata; 5<sup>a</sup> subhumerali, juxta apicalem pulvinum cum 4<sup>a</sup> juncta. Long. 7 mm.

Allongé, subcylindrique, un peu brillant, glabre, noir; antennes et pattes rougeâtres. Premier articles des antennes, épais, suboblong, deuxième inséré à l'angle apical interne du premier; premier article de la massue des antennes très transversal, 2<sup>me</sup> subhémisphérique. Tête presque aussi longue que large, convexe à la base, déprimée, même légèrement concave en avant, marquée entre les bases des antennes par une strie peu visible, fortement arquée en arrière aux extrémités, partageant la surface de la tête en deux parties: l'antérieure subchagrinée, la postérieure éparsément ponctuée. Prothorax arrondi en avant, très faiblement rétréci à la base, à peine arqué sur les côtés, environ aussi long que large dans sa plus grande largeur, longitudinalement convexe surtout en avant, longitudinalement subcaréné, finement alutacé, couvert d'une ponctuation fine, peu serrée, un peu plus dense et plus forte sur les marges latérales; devant le milieu de la base trois impressions séparées par deux carènes divergentes en avant, mieux marquées à la base: impression intermédiaire, petite subponctiforme, bien marquée, externes plus allongées; bords latéraux et base finement rebordés. Ecusson oblong, convexe. Elytres près de quatre fois plus longs que larges ensemble, fortement convexes dans le sens de la longueur à l'extrémité, bordés au sommet par une marge concave et par un bourrelet, arrondis ensemble; épaules presque en angle droit, subdentées; sur chaque élytres cinq carènes longitudinales: la 1<sup>re</sup> entre la suture et la strie suturale, déprimée, peu élevée, atteignant à l'extrémité le bourrelet apical; la 2<sup>me</sup> discoidale, plus élevée que la première, atteignant presque le bourrelet apical, présentant un renforcement de son élévation sur le commencement de la déclivité apicale de l'élytre; la 3<sup>me</sup> discoidale, élevée comme la 2<sup>me</sup>, mais un peu moins longue; la 4<sup>me</sup> humérale, élevée, infléchiée en dedans vers l'extrémité, puis recourbée pour venir se sonder au bourrelet apical; la 5<sup>me</sup> au dessous de l'épaule, élevée, venant se sonder à la 4<sup>me</sup> contre le bourrelet apical; intervalles des carènes à peine ponctués sur le disque, plus concaves et plus ponctués à l'extrémité.

*Kilimandjaro*: Kibonoto, 1300 à 1900 mètres. Novembre. Trois exemplaires.

**Dastareus interruptus FAIRM.**

Ann. Soc. ent. Fr. 1881, p. 80. — Le type de cette espèce provient de Zanzibar; il fut rapporté par l'auteur à un genre nouveau: *Patodermus*, signalé plus tard par PASCOE comme identique au genre *Dastareus*.

Un exemplaire de Kibonoto, *Kilimandjaro*.

**Temnochilidae.****Alindria grandis SERV.**

Enc. Méth., X, p. 719 (1825). — De nombreux exemplaires provenant du *Kilimandjaro*: Kibonoto; de la région inférieure du *Méru*.

Cette espèce est répandue dans toute l'Afrique équatoriale.

**Melambia gigas FABR.**

Suppl. Ent. Syst., p. 51 (1798). — Un exemplaire provenant de la région inférieure du *Méru*.

Cette espèce est répandue dans l'Afrique équatoriale, Sénégal, Gabon, Assinie, Achantis, Abyssinie etc.

**Melambia striata OLIV.**

Ent. II, 19, p. 7, t. 1, f. 4 (1790). — Deux exemplaires provenant de la région inférieure du *Méru*.

**Gymnochila sparsuta THUNB.**

Schön. Syn. Ins. p. 133 et 134, notes (1808). — Un exemplaire provenant du *Kilimandjaro*: Kibonoto.

L'espèce décrite du Gabon se retrouve dans toute l'Afrique équatoriale.

**Ancyrona ciliata M.**

Ann. Mag. Nat. Hist., Sér. 3, XIX, 1867, p. 337. — *Kilimandjaro*: Kibonoto. Région inférieure. 3 exemplaires. — *Usambara*: Mombo. 2 exemplaires.

Ces insectes son rapportés avec un certain doute à l'espèce de MURRAY.

**Cucujidae.****Passandra sexstriata DALMAN.**

Schönh. Syn. Ins. I, 3. 1817, App. p. 146, pl. 6, fig. 3. — Trois exemplaire provenant du *Méru* inférieur.

Cette espèce, décrite de Sierra Leone, se retrouve dans toute l'Afrique tropicale.

**Hectarthrum quadrilineatum SMITH.**

Col. Brit. Mus. I, 1851, p. 22. — Deux exemplaires. *Usambara*: Mombo. Juin. Cette espèce décrite du Sénégal se retrouve dans toute l'Afrique tropicale.

**Inopeplus grandis** nov. sp.

Oblongo-elongatus, depressus, nitidus, glaber, fulvo-testaceus; capite prothoraceque subrufescentibus; elytris ad apicem subinfuscatis. Caput transversum, subdense punctulatum, antice transversim et subarcuatim valde striatum, utrinque ad antennæ basin in longitudinem striolatum. Prothorax transversus, antice parum, basin versus valde angustus, subparce punctatus, in longitudinem præcipue ad basin striato-impressus, utrinque prope latera sulcatus; sulco antice posticeque abbreviato; margine antico medio arcuato, utrinque subsinuato; angulis anticis obtusis; lateribus antice rotundatis et paulo ante medium sinuatis et angulosis; basi rotundata. Scutellum subsemicirculaire, læve. Elytra ad basin prothorace latiora, ad apicem dilatata, apice oblique subtruncata et separatim subacuminato-rotundata, parce punctata, in disco oblique et ex parte striata, longiora quam simul latiora. Long. 7 mill.

Allongé, oblong, déprimé, brillant, glabre, testacé un peu fauve, avec la tête et le prothorax légèrement rougeâtres et le sommet des élytres enfumé. Antennes s'atténuant vers l'extrémité. Tête transversale, à peine densément ponctuée, marquée sur le front par une courte striole, bordée en avant par un sillon légèrement arqué, s'arrêtant un peu en avant de la naissance des antennes, sans atteindre le bord latéral, présentant de chaque côté vers la base de l'antenne une courte striole longitudinale. Prothorax un peu rétréci au sommet, fortement à la base, environ une fois et demie plus large dans sa plus grande largeur que long; bord antérieur légèrement arrondi dans le milieu, sinué aux extrémités; angles antérieurs obtus; bords latéraux fortement arrondis en avant, assez profondément et brièvement sinués un peu avant le milieu et alors subdentés, puis convergents vers la base qui est fortement arrondie et légèrement échancrée dans le milieu; sur le disque un sillon longitudinal, plus fortement marqué à la base et de chaque côté, parallèlement à la marge latérale une impression longitudinale atténuée aux extrémités; ponctuation un peu éparses. Ecusson presque demi circulaire, lisse. Elytres plus larges à la base que le prothorax, tronqués à la base, brièvement arrondis aux épaules, élargis presque en forme de trapèze vers le sommet, obliquement tronqués à la partie externe de la marge apicale et arrondis-subacuminés séparément au sommet, environ une fois et demie aussi longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur; ponctuation éparses; sur le disque quelques stries éparses plus ou moins complètes.

*Kilimandjaro*: Région inférieure, Obstgartensteppe. Décembre. Deux exemplaires.

Espèce voisine de *I. major* GROUV. Ann. Soc. ent. Fr. 1906, LXXV, p. 117, distincte par ses antennes atténuées vers l'extrémité et tout un ensemble de détails de structure.

**Lamophlocus curtipennis** GROUV.

Rev. et Mag. de Zool. 1877, p. 297. — Un exemplaire de Kibonoto, 1300 à 1800 mètres, *Kilimandjaro*.

Se retrouve dans toute la région tropicale.

**Silvanus pullus** REITT.

Wien. ent. Zeitg. XVII, 1898, p. 56. — *Kilimandjaro*: Kibonoto. Région des cultures. Nombreux exemplaires. — Espèce répandue dans tout l'Afrique tropical et subtropical.

**Cryptophagidae.****Diphyllus fulvus** nov. sp.

Oblongus, convexus, nitidulus, pilis flavis, plus minusve elongatis, dense vestitus, rufo-fulvus; elytris fulvis. Antennæ subelongatæ; ultimo clavæ articulo præcedente duplo longiore. Caput transversum, antice truncatum, dense punctatum; oculis magnis; pilis pubescentiæ elongatis, juxta oculos magis densatis. Prothorax transversus, antice angustus, fortius quam caput sed irregulariter et parum dense punctatus; apice modice arcuato; angulis anticis obtusis; lateribus parum arcuatis, subtenuiter pulvinato-marginatis; angulis posticis acutis; basi marginata, utrinque late subsinuata; utrinque disci duabus carinis in longitudinem dispositis, subparallelis, approximatis, dense pubescentibus, intus linea punctata marginatis: externa majore, ad angulum posticum initium capiente, antice cum margine apicali arcuatim juncta; interna minus indicata; marginibus lateralibus et intervallis carinarum dense punctatis; lateribus præcipue ad basin longe ciliatis. Scutellum transversissimum, suborthogonium. Elytra basi prothorace haud latiora, humeris angulosa, subdentata, lateribus arcuata, ad secundum trientem longitudinis maxime ampliata, dein ad apicem attenuata et conjunctim subacuminata, magis duplo longiora quam simul latiora, punctata-lineata; lineis ad basin substriatis; intervallis linearum pilis inclinatis, longioribus, inter se subparallelis, retrorsum ordinatis, dense vestitis; lateribus ciliatis, pilis ad basin longioribus; ad basin inter striam suturalem et 1<sup>am</sup> dorsalem stria brevi addita; striis externis, dorsalibusque ad apicem evanescentibus. Long. 2,3 mill.

Ovale, environ trois fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, un peu brillant, roux fauve avec les élytres fauves, couvert d'une pubescence flave, plus ou moins allongée, en général inclinée. Antennes plutôt grêles, finement pubescentes: 1<sup>er</sup> article épais, subcarré; 2<sup>me</sup> un peu épais et un peu allongé; 3<sup>me</sup> environ aussi long que 2<sup>me</sup>; 4<sup>me</sup> et 6<sup>me</sup> subcarrés; 5<sup>me</sup> plus long que le 4<sup>me</sup> et 6<sup>me</sup>; 7<sup>me</sup> à 9<sup>me</sup> subtransversaux, progressivement plus larges; 10<sup>me</sup> à profil demi-circulaire, légèrement dissymétrique par rapport aux articles précédents, plus de quatre fois plus large que le précédent; 11<sup>me</sup> à peine plus large que 10<sup>me</sup>, deux fois plus long, à profil oblong, subtronqué à la base. Tête environ deux fois plus large que longue, faiblement convexe, tronquée en avant, densément et assez fortement ponctuée; pubescence longue, ne masquant pas le tégument, un peu plus dense sur les côtés; yeux gros, à petites facettes. Prothorax rétréci en avant, environ deux fois plus large à la base que long, longitudinalement subdéprimé sur le disque et un peu convexe à la base et au sommet; bord antérieur vu de dessus tronqué; angles antérieurs<sup>1</sup> arrondis; côté très convergents, faiblement arqués, plus fortement au

<sup>1</sup> Angles antérieurs vus de face obtus, légèrement émoussés, postérieurs obtus; côtés arqués. Lorsque l'insecte est vu de dessus, on voit à peine les bords latéraux.

sommet, finement rebordés, assombris et subcrênelés, longuement ciliés de poils, progressivement plus longs vers la base, inclinés en arrière; angles postérieurs aigus; base subarrondie dans le milieu, largement subsinuée de chaque côté, étroitement rebordée surtout sur les côtés; de chaque côté du disque deux carènes longitudinales, subparallèles: l'externe mieux marquée, partant de l'angle postérieur, rejoignant le sommet en se recourbant, couverte de poils inclinés, formant une ligne pubescente; l'interne rapprochée de la 1<sup>re</sup>, moins bien marquée comme élévation et pubescence; ponctuation entre les carènes formée de deux lignes de gros points; ponctuation sur le disque comprenant, de chaque côté, une ligne de gros points bordant la carène interne et sur le reste de la surface des points peu serrés, très irréguliers; pubescence comprenant, en dehors des lignes pubescentes des carènes, des poils allongés surtout sur le disque, orientés vers les angles postérieurs et le milieu de la base. Ecusson subrectangulaire, plus de trois fois plus large que long. Elytres de la largeur du prothorax à la base, en angle obtus aux épaules, arrondis, puis atténués vers l'extrémité sur les côtés, présentant leur plus grande largeur vers le deuxième tiers de la longueur, subacuminés ensemble au sommet, environ deux fois aussi longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, ponctués en lignes, substriés à la base; points atténués vers le sommet; intervalles très nettement plus larges que les points; une courte strie supplémentaire à la base entre la strie suturale et la 1<sup>re</sup> strie dorsale; pubescence comprenant des poils courts inclinés et des poils longs dessinant des bandes pubescentes sur les intervalles des lignes ponctués; bords latéraux longuement ciliés à la base, brièvement sur le reste de la longueur. Metasternum et segments de l'abdomen couverts d'une pubescence flave, allongée, assez dense. Deux courtes carènes à la base du mesosternum. Stries femorales des hanches postérieures droites, très nettement divergentes, entières. Saillie du premier segment de l'abdomen subanguleuse. — *Kilimandjaro*: Kibonoto, Région des cultures. 1 exemplaire.

**Diphyllus Sjöstedti nov. sp.**

Oblongo-elongatus, modice convexus, capite prothoraceque subnitidus, elytris opacus, flavo-cinereo pubescens, brunneo-niger; antennis pedibusque dilutioribus. Antennæ subelongatæ; ultimo articulo præcedente angustiore. Caput transversum, parce punctatum, antice depressum et utrinque striolatum; fronte convexiuscula; pubescentia tenui, subdensata, strata. Prothorax transversus, antice angustus; margine antico subtruncato; angulis anticis rotundatis; lateribus arcuatis, juxta basin subsinuatis, tenuiter pulvinato-marginatis; basi medio subarcuata, utrinque subsinuata, tenuiter striato-marginata, breviter ciliata; disco subvalide, profunde irregulariterque punctato, medio magis convexo et bifoveolato, utrinque in longitudinem bicarinato, carina interna vix perspicua; pubescentia tenui, strata, in carinis externis magis densata. Scutellum transversum, subrectangulum. Elytra basi prothorace haud latiora, humeris rotundata, lateribus arcuata, ad secundum trientem longitudinis dilatissima, apice conjunctim subacuminata, paulo duplo longiora

<sup>1</sup> Angles antérieurs vus de face obtus, légèrement émoussés, postérieurs obtus; côtés arqués. Lorsque l'insecte est vu de dessus, on voit à peine les bords latéraux.

quam in maxima latudine simul latiora, punctato-lineata; punctis ad apicem evanescentibus; intervallis linearum quam punctis multo latioribus; pubescentia tenui, densata, pilis brevibus et crassioribus in singulo intervallo unilineato-dispositis. Striæ femorales coxarum posticarum, rectæ, haud integræ, divergentes. Long. 3,3 mm.

Ovale, allongé, environ trois fois aussi long que large dans sa plus grande largeur, modérément convexe, peu brillant sur la tête et le prothorax, opaque sur les élytres, couvert d'une pubescence flave-cendrée, fine, couchée, presque dense sur la tête et le prothorax, très courte et dense sur les élytres, noir un peu brunâtre surtout sur le dessous, avec les antennes et les tarse rougeâtres. Antennes suballongées; 1<sup>er</sup> article subcylindrique, suballongé; 2<sup>me</sup> subcarré; 3<sup>me</sup>, 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> subégaux, un peu plus longs que larges; 6<sup>me</sup> et 8<sup>me</sup> transversaux; 7<sup>me</sup> subcarré; 9<sup>me</sup> transversal, un peu plus large que le précédent; 10<sup>me</sup> et 11<sup>me</sup> formant une massue lache, environ une fois et demie aussi longue que large, dont le 1<sup>er</sup> article est transversal, en forme de tronc de cône renversé et dont le 2<sup>me</sup> subsphérique est plus étroit que le précédent. Tête transversale, subtronquée en avant, convexe sur le front, subdéprimée, obliquement pliée de chaque côté à la naissance de l'antenne, bistriolée entre les naissances des antennes, couverte d'une ponctuation espacée et d'une pubescence présentant un point de convergence à la base du front. Prothorax rétréci en avant, environ deux fois et demie aussi large que long; bord antérieur faiblement arrondi en avant; angles antérieurs arrondis; côtés arqués, sinués-échancrés vers le premier quart de la longueur à partir de la base, présentant leur maximum d'écartement au début de cette sinuosité, finement rebordés en bourrelet, ciliés de poils modérément allongés, inclinés vers l'arrière; angles postérieurs aigus, subsaillants; base modérément arrondie en arrière dans le milieu, subsinuée de chaque côté, finement rebordée-striée; de chaque côté du disque une carène allongée, partant de l'angle postérieur, arquée en dedans en avant et rejoignant presque le bord antérieur; en dedans de cette carène un rudiment de carène peu marqué; milieu du disque convexe marqué de deux impressions oblonges, assez nettes; ponctuation formée de points assez gros, profonds, irrégulièrement distribués, assez serrés sur la partie antérieure du milieu du disque et sur les côtés; pubescence accentuant les carènes latérales, formant par convergence des poils, une ligne longitudinale sur le milieu de la partie basilaire du prothorax. Ecusson transversal, subrectangulaire, sans pubescence plus forte. Elytres de la largeur du prothorax à la base, arrondis aux épaules, arqués sur les côtés, présentant leur maximum de largeur vers le 2<sup>me</sup> tiers de la longueur, subacuminés ensemble au sommet, environ deux fois et un quart aussi longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, ponctués en lignes; points atténués et effacés vers le sommet; intervalles des lignes de points beaucoup plus larges que les points; pubescence entremêlée de poils un peu plus longs et plus épais disposés en ligne sur les intervalles; bords latéraux plus longuement ciliés que les bords latéraux du prothorax. Stries marginales des hanches intermédiaires rejoignant l'épistérne à son sommet; stries marginales des hanches postérieures droites, divergentes, n'atteignant pas le sommet du segment.

*Kilimandjaro*: Kiboscho, 3000 à 4000 mètres. 2 exemplaires.

**Micrambe varicolor** n. sp.

Oblonga, sublata, modice convexa, nitidula, dense tenuiterque flavo-pubescent, castaneo-testacea, clava antennarum, capite prothoraceque subinfuscatis. Antennae subgraciles; 1° articulo globoso; 2° suboblongo, sesquolongiore quam latiore; 3° magis duplo longiore quam latiore; 4° et 6° subaequalibus, sesquolongioribus quam latioribus; 5° quam 4° et 6° longiore; 7° paulo longiore quam 6°; 8° subelongato; clava elongata, articulis 1° et 2° vix transversis. Caput triangulare, subdense tenuiterque punctatum; labro subproducto. Prothorax transversus, basin versus angustus, in longitudinem vix convexus, sicut caput punctatus, in disco utrinque subimpresso; margine antico arcuato; angulis anticis poculario-callosis, haud productis; lateribus parallelis, in medio angulosis, ad basin convergentibus et tenuiter denticulatis. Scutellum transversissimum, suboblongum. Elytra ovata, basi prothorace latiora, humeris rotundata, lateribus vix dilatata; ad apicem attenuata et conjunctim subrotundata, dense punctata; punctis ad basin quam illis capitis minoribus, ad apicem attenuatis; stria suturali ultra medium indicata. Long. 2,8 mill.

Oblong, moins de trois fois plus long que large, faiblement convexe, peu brillant, couvert d'une pubescence flave, fine et dense, marron-testacé; massue des antennes, tête et prothorax très légèrement assombris. Antennes assez grêles; 1<sup>er</sup> article épais, globuleux; 2<sup>me</sup> un peu épais, suboblong, environ une fois et demie aussi long que large; 3<sup>me</sup> plus de deux fois plus long que large; 4<sup>me</sup> et 6<sup>me</sup> environ une fois et demie aussi longs que larges, plus courts que le 5<sup>me</sup>; 7<sup>me</sup> un peu plus long que le 6<sup>me</sup>; 8<sup>me</sup> suballongé; 9<sup>me</sup> à 11<sup>me</sup> formant une massue lâche dont les deux premiers articles sont presque transversaux. Tête subtriangulaire, environ deux fois plus large au niveau des yeux que longue sans le labre, subtronquée en avant, à peine convexe sur le disque, déprimée sur la marge antérieure, finement et assez densément ponctuée, couverte d'une pubescence formée de poils couchés, peu allongés, dessinant par leur convergence une courte ligne pubescente sur l'occiput; yeux modérément gros, à facettes moyennes. Prothorax très faiblement convexe dans la longueur, beaucoup plus large dans sa plus grande largeur que la tête avec les yeux, rétréci à la base, environ deux fois plus large que long; bord antérieur arqué; angles antérieurs tronqués obliquement, terminés par une section oblongue, subconcave, présentant un point enfoncé, occupant environ le cinquième de la longueur totale du côté, continuant la courbure du bord antérieur, non saillante; côtés finement rebordés, d'abord subsinués, presque parallèles, puis anguleux, convergents et très finement denticulés; angles postérieurs obtus; base sinuée de chaque côté, très finement rebordée avec une très courte carène longitudinale devant le milieu du rebord marginal et un point enfoncé de chaque côté, plus rapproché de l'extrémité que du milieu; sur le disque de chaque côté une impression peu accentuée; ponctuation et pubescence semblables à celles de la tête, cette dernière dessinant sur le milieu, vers la base, une ligne longitudinale convergente. Ecusson suboblong, transversal, plus de deux fois plus large que long. Elytres longitudinalement subdéprimés sur les deux premiers tiers de la longueur, arrondis aux épaules, alors moins d'une fois et demie aussi larges ensemble que la base du prothorax, faiblement élargis vers le premier tiers de la longueur, atténués en-

suite et subarrondis ensemble au sommet, environ deux fois aussi longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur; ponctuation dense, plus fine à la base que celle du prothorax, atténuée vers le sommet; pubescence formée de petits poils très courts, presque serrés, ne masquant pas le tégument, entremêlés de quelques poils dressés, peu allongés, plus blancs; strie suturale marquée au sommet, effacée vers le milieu de la longueur. Femelles hétéromères. — *Kilimandjaro*: Kiboscho, 3000 à 400 mètres, dans les vieilles fleurs de *Lobelia Deckeni*. Nombreux exemplaires.

**Micrambe subinfusata** n. sp.

Ovata, convexa, nitida, sat dense flavo-griseo-pubescent, rufo-castanea; elytris in disco plus minusve nigricantibus. Antennæ subgraciles; 1° articulo subelongato; 2° paulo longiore quam latiore; 3° duplo longiore quam latiore; 6° et 7° longioribus et paulo crassioribus quam vicinis, his subæqualibus et parum elongatis; clava elongata, sæpius infusata, ad apicem paulatim subincrassata; articulis 1—2 subtransversis. Caput triangulare, transversum, convexum, sat dense punctatum; labro minimo. Prothorax transversus, basin versus angustus, in longitudinem regulariter convexus, ad latera sicut caput, in disco magis parce et magis tenuiter punctatus; margine antico arcuato, angulis anticis poculario-callosis, postice productis; lateribus antice subparallelis, in medio subangulosis, ad basin convergentibus et tenuiter denticulatis. Scutellum transversum, suboblongum. Elytra ovata, basi prothorace latiora, humeris rotundata, lateribus arcuata, ad apicem conjunctim subrotundata, haud dense punctata; punctis ad basin majoribus quam illis capitis, ad apicem attenuatis; stria suturali solum ad apicem impressa. Long. 1,5 mill.

Oblong, environ deux fois et demie aussi long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, couvert d'une pubescence flave-cendrée, couchée, peu allongée et assez dense, brun rougeâtre plus ou moins clair, avec une tache discoidale noirâtre plus ou moins accentuée sur chaque élytre; massue des antennes parfois enfumée. Antennes assez grêles; 1<sup>er</sup> article épais, suballongé; 2<sup>me</sup> un peu épais, un peu plus long que large; 3<sup>me</sup> deux fois plus long que large; 5<sup>me</sup> et 7<sup>me</sup> plus longs et un peu plus épais que les voisins; ceux-ci subégaux et peu allongés; 9<sup>me</sup> à 11<sup>me</sup> formant une massue lache, légèrement épaissie vers l'extrémité, dont les deux premiers articles sont subtransversaux. Tête subtriangulaire, environ deux fois plus large au niveau des yeux que longue, subtronquée en avant, convexe, assez densément ponctuée, surtout sur l'occiput, pubescence dessinant, par la convergence des poils, une ligne longitudinale sur presque toute la longueur du front; yeux assez saillants, à facettes moyennes; labre petit. Prothorax régulièrement convexe dans la longueur, presque deux fois plus large dans sa plus grande largeur que la tête avec les yeux, rétréci à la base, moins de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long; bord antérieur arquée; angles antérieurs tronqués obliquement, terminés par une section oblongue, subconcave, présentant un point enfoncé, occupant le tiers de la longueur totale du côté, continuant la courbure du bord antérieur et formant en arrière un angle saillant, subrectangulaire, bien marqué; côtés finement rebordés, d'abord subsinués, subparallèles, puis à peine anguleux, convergents et très finement crênelés; angles



postérieurs obtus; base tronquée, finement rebordée, avec un point enfoncé de chaque côté, plus rapproché du bord latéral que du milieu; ponctuation plus forte et plus espacée sur le disque, que celle de la tête; pubescence formant par convergence une ligne longitudinale presque entière sur le milieu du disque. Ecusson suboblong, puis de deux fois plus large que long. Elytres longitudinalement déprimés à la base, puis fortement convexes, arrondis aux épaules, alors moins larges ensemble que le prothorax dans sa plus grande largeur, fortement arrondis sur les côtés, présentant leur plus grande largeur vers le 2<sup>m</sup>e cinquième de la longueur, subarrondis ensemble au sommet, environ deux fois plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur; ponctuation moins dense et plus forte sur la région scutellaire que celle de la tête, atténuée vers le sommet; pubescence légèrement relevée, entremêlée de quelques rares poils dressés, un peu plus longs; strie suturale marquée seulement au sommet. Femelle hétéromère. — *Kilimandjaro*: Kiboscho, 3000 à 4000 mètres, de très nombreux exemplaires, capturés souvent dans de vieilles fleurs de *Lobelia Deckeri*.

**Micrambe punctata** GROUV.

1909, Revue d'Entom. XXVII, p. 199. — Je rapporte, avec un certain doute, à cette espèce un exemplaire provenant du *Kilimandjaro*, sans désignation de localité spéciale. Le *M. punctata* a été décrit sur des insectes récoltés au Cap de Bonne Espérance.

**Micrambe goliath** GROUV.

1909, Revue d'Entom. XXVII, p. 189. — *Kilimandjaro*: Kibonoto, Région des cultures, octobre. Le type de l'espèce provient de l'*Usambara*: Kwai.

**Micrambe Kolbei** GROUV.

1909, Revue d'Entom. XXVII, p. 194. — *Kilimandjaro*: Kibonoto, Région des cultures. Le type de l'espèce provient de l'*Usambara*: Kwai.

## Mycetophagidae.

**Typhæ stercorea** LINN.

Syst. Nat. 1758, X, p. 357. — Un exemplaire du *Kilimandjaro*.

**Berginus Maindroni** GROUV.

Ann. Soc. ent. Fr. 1902, p. 486. — *Kilimandjaro*: Kibonoto, Région des cultures. Un exemplaire. Le type de l'espèce provient de Ceylon.

## Dermestidae.

**Dermestes vulpinus** FAB.

Sp. Ins. 1781, I, p. 64. — De nombreux exemplaires provenant du *Méru* et du *Kilimandjaro*: Kibonoto. Espèce cosmopolite. — Il y a dans la collection encore trois espèces de Dermestidæ, chacune représentée par un seul exemplaire. — *Dermestes cada-verinus* FAB. Un exemplaire de Tanga (*Usambara*). Espèce cosmopolite.

---

# Liste des Clavicornes recueillis jusqu'ici au Kilimandjaro et au Meru.

## Silphidae.

1. *Thanatophilus micans* FAB.

## Nitidulidae.

- |   |   |
|---|---|
| 2. <i>Brachypeplus rubidus</i> MURR.        | 16. <i>Meligethes gloriosus</i> GROUV. n. sp. |
| 3. <i>Carpophilus humeralis</i> FAB.        | 17. » <i>subcoeruleus</i> GROUV. n. sp.       |
| 4. » <i>obsoletus</i> ER.                   | 18. » <i>spendens</i> GROUV. n. sp.           |
| 5. <i>Epuraca Kolbei</i> GROUV.             | 19. <i>Pria cinerascens</i> ER.               |
| 6. <i>Axyra lata</i> GROUV. n. sp.          | 20. <i>Ithyra hirsuta</i> REITT.              |
| 7. » <i>punctatissima</i> GROUV. n. sp.     | 21. <i>Circopes africanus</i> GROUV. n. sp.   |
| 8. <i>Platychora ebena</i> THOMS.           | 22. <i>Pallodes Sjöstedti</i> GROUV. n. sp.   |
| 9. » <i>australis</i> GROUV.                | 23. <i>Cryptarcha Sjöstedti</i> GROUV. n. sp. |
| 10. <i>Lasiodactylus immundus</i> BOHEM.    | 24. » <i>marmorata</i> FAIRM.                 |
| 11. <i>Meligethes mimetes</i> GROUV. n. sp. | 25. <i>Anister Raffrayi</i> GROUV.            |
| 12. » <i>incognitus</i> GROUV. n. sp.       | 26. <i>Bothrideres parallelus</i> GESTRO.     |
| 13. » <i>dilatatus</i> GROUV. n. sp.        | 27. <i>Sosylus Sjöstedti</i> GROUV. n. sp.    |
| 14. » <i>athiops</i> GROUV. n. sp.          | 28. <i>Dastarcus interruptus</i> FAIRM.       |
| 15. » <i>Sjöstedti</i> GROUV. n. sp.        |   |

## Temnochilidae.

- |                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 29. <i>Alindria grandis</i> SERV. | 32. <i>Gymnochyla sparsuta</i> THUNB. |
| 30. <i>Melambia gigas</i> FABR.   | 33. <i>Ancyrona ciliata</i> MURR.     |
| 31. » <i>striata</i> OLIV.        |                                       |

## Cucujidae.

- |  |   |
|--|---|
| 34. <i>Passandra sexstriata</i> DALM.        | 37. <i>Laemophloeus curtipennis</i> GROUV. n. sp. |
| 35. <i>Hectarthrum quadrilineatum</i> SMITH. | 38. <i>Silvanus pullus</i> REITT.                 |
| 36. <i>Inopeplus grandis</i> GROUV. n. sp.   |   |

## Cryptophagidae.

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 39. <i>Diphylus fulvus</i> GROUV. n. sp.    | 43. <i>Micrambe punctata</i> GROUV. |
| 40. » <i>Sjöstedti</i> GROUV. n. sp.        | 44. » <i>goliath</i> GROUV.         |
| 41. <i>Micrambe varicolor</i> GROUV. n. sp. | 45. » <i>Kolbei</i> GROUV.          |
| 42. » <i>subinfusata</i> GROUV. n. sp.      |                                     |

## Mycetophagidae.

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 46. <i>Typhae stercorea</i> LIN. | 47. <i>Berginus Maindroni</i> GROUV. |
|----------------------------------|--------------------------------------|

## Desmestidae.

49. *Dermestes vulpinus* FAB.